GUN PU-FOAM

ESPUMA DE POLIURETANO A PISTOLA DE ENDURECIDO RÁPIDO. CUMPLE CON CLASE DE FUEGO B2.





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Espuma de poliuretano a pistola de endurecido rápido. Cumple con clase de fuego B2.

CAMPO DE APLICACIÓN
Para aislar, sellar y rellenar costuras, juntas, hendiduras, agujeros y grietas en paredes, marcos de pertas y ventanas, techumbres de madera, chimeneas, tragaluces y conductos de tuberías, tubos, cables y conducciones eléctricas. Se adhiere a numerosos materiales de construcción, como madera, hormigón, ladrillo, obra de albañilería, enlucido, metales, vidrio y numerosos materiales sintéticos, como poliestireno, poliéster y PVC. No se adhiere a film de polietileno, masilla de silicona o PTFE.

CARACTERÍSTICAS
· No encoge
· Gran capacidad de relleno
· Alto valor de aislamiento
· Clase de fuego B2
· Puede pintarse
· Resistente al agua
· Resistente a las sustancias químicas
· Resistencia térmica de van -40°C a +90°C
· Sin CFCs y HCFCs (inofensiva para el ozono)

PREPARACIÓN
Circunstancias de aplicación: Bote y temperatura ambiente de +5 a +35ºC.
Protección personal: Ponerse guantes y gafas de protección y cuidar de que haya suficiente ventilación.
Requisitos superficies: La superficie debe estar muy limpia y exenta de grasa. Las superficies secas es preferible humedecerlas ligeramente.
Herramienta: Pistola de espuma de poliuretano

APLICACIÓN
Modo de empleo:
Agitar bien el bote a cada utilización (10 – 20 veces). Agitar bien el bote a cada utilización (10 – 20 veces). Enroscar el bote en la pistola. Durante la aplicación, mantener el bote boca abajo. Rellenar la junta o espacio en un 65%, ya que la espuma sigue expandiéndose durante el endurecido. Para rellenar grandes volúmenes, aplicar la espuma en capas y dejarla inflarse por completo. Entre cada capa, humedecer de nuevo. Una vez endurecida, puede serrarse, taladrarse, pintarse y hasta dotarse de una capa de enlucido. Después de usarla, enjuagar la pistola hasta el fondo con Griffon PU Foam Cleaner.
Manchas/restos: Eliminar las manchas mojadas inmediatamente con Griffon PU-Foam Cleaner o acetona. Las manchas endurecidas sólo pueden eliminarse por métodos mecánicos.
Puntos de atención: La espuma de poliuretano tiene una fuerte capacidad de expansión. Para evitar la deformación de materiales, éstos deberán fijarse, si es necesario.

TIEMPOS DE SECADO*
Tiempo de formación de piel: aprox. 10 minutos.
Tiempo de secado/endurecido: aprox. 1,5 horas

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Resistencia a la humedad: Buena
Resistencia térmica: De -40°C a +90°C.
Resistencia a los rayos UV: Limitado/a
Resistencia a los compuestos químicos: Buena
Pintabilidad: Buena
Poder de relleno: Muy buena

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Materia prima básica: Prepolímero de PU
Color: Pino
Densidad: aprox. 0.025 g/cm^3
Punto de inflamación: K1 (<21°C)
Especificaciones especiales:
Absorción de humedad: 1%.
Valor de aislamiento: 33 mW/m.K (DIN 52612).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO
Como mínimo 12 meses desde la producción. Una vez abierto, el envase tiene conservación muy limitada. Guardar en posición vertical, en envase bien cerrado a una temperatura comprendida entre +5 y +25ºC.